

Broekzak**mediacenter**

http://be-nl.europe.creative.com

Bij Creative blijven ze onversaagd de Zen-familie van mediaspelers uitbreiden. De nieuwste toevoeging luistert naar de naam Zen Vision:W en is een draagbare mediaspeler voor al je video's, foto's en mp3'tjes. Een groot scherm gooit hoge ogen, en de Vision:W showt dan ook een breedbeeld *tft*-kleurenscherm van 480 x 272 pixels. De behuizing is van duurzaam magnesium en biedt plaats aan een ingebouwde CompactFlash-poort om bijvoorbeeld foto's van geheugenkaartjes rechtstreeks te importeren. Een optionele adapter is verkrijgbaar om ook andere soorten geheugenkaartjes te lezen. De harde schijf van 30 GB moet al je mediageweld huisvesten. Op videovlak worden formaten als Mpeg1, Mpeg2, Mpeg4, DivX en XviD standaard ondersteund. Via de AV-uitgang kan je het toestel op je televisie aansluiten, om films of fotoslideshows te bekijken. Verder is er een interne microfoon voorzien en kan je je agenda synchroniseren met Outlook. Je verbindt de Zen Vision:W met je pc via een usb 2.0-poort. De herlaadbare batterij zou zo'n 4,5 uur video kunnen afspelen. Vanaf eind september ligt het toestel in de winkel, maar de richtprijs is nog niet bekend. DV



Met de nieuwe Zen Vision:W geniet je overal van je foto's, video's en muziek.

Schone **router**

www.hercules.com

Het installeren van een draadloos thuisnetwerk is geen simpele opdracht, en vaak gaat het dan ook mis. Hercules heeft een nieuwe draadloze *router* die niet alleen supergemakkelijk te configureren valt (en als het toch niet lukt, staat Hercules je telefonisch bij), maar ook nog eens gezien mag worden. En dat laatste is niet onbelangrijk, want voor een optimaal bereik is een goede fysieke zichtbaarheid vereist. Deze Hercules WiFi 802.11G Router, die je aansluit op een *ethernet* breedbandmodem (kabel of ADSL), ondersteunt snelheden tot 54 *Mbit/s* voor draadloze connecties. Deze schone router ligt vanaf oktober in de winkels en kost dan € 69,90. BS



De WiFi 802.11G Router van Hercules is er eentje die 'gezien mag worden'.

Microsoft controleert je **licentie**

www.microsoft.be

Als je via de Windows Update-site netjes alle updates binnenhaalt, zal je het al gemerkt hebben: sinds deze zomer installeert Microsoft het Windows Genuine Advantage-programma op je pc. Het tooltje gaat dan na of je een legitieme versie van Windows XP op je systeem hebt. Als dat niet het geval is, krijg je bij het opstarten, bij het inloggen en via de taakbalk geregeld waarschuwingen te zien, en je kan geen updates of extra Microsoft-software meer installeren – met uitzondering van cruciale beveiligingsupdates.
Om je Windows-versie weer legaal te maken, kan je via de site van Microsoft een licentie aanschaffen: voor de Home-versie betaal je € 89 en een Professional-versie kost € 136. Deze prijzen liggen een stuk lager dan de winkelversie van Windows XP, maar wel boven de prijs van een *OEM*-versie. Als je kredietkaartbetaling geaccepteerd is, krijg je een mailtje met een softwaresleutel, en een paar dagen later zit er een cd'tje in je bus. Het aandeel gepirateerde versies daalde sinds de start van WGA van 28 naar 23 procent, wat er volgens Microsoft op wijst dat de strengere controles vruchten afwerpen. AS



Bij Microsoft willen ze nagaan of je Windows-versie wel legaal is.

Hitachi gokt **dubbel**

www.hitachi.be

Digitale videocamera's bestaan vandaag in verschillende smaken: je hebt toestellen die opnemen op tape, op een dvd'tje of op een interne harde schijf. Hitachi voegt er nog een categorie aan toe. Met de DS-HS303 (€ 999) en DS-HS301 (€ 699) brengt het merk straks twee dvd-camera's op de markt die ook beschikken over een 8 GB grote harde schijf. Of was het andersom? Daarmee tackelt Hitachi slim enkele nadelen van de dvd-camera (beperkte opslagcapaciteit) én camera's met harde schijf (pc nodig als de schijf vol is). Met beide toestellen kan je onderweg namelijk schijfjes branden met (een selectie van) de beelden die je op de harde schijf hebt opgenomen. Slim bekeken! JV



Met deze DS-HS303 wedt Hitachi op twee paarden: je kan opnemen op dvd of op harde schijf.

Vier maal **SLR**

www.canon.be - www.nikon.be
www.panasonic.com - -www.olympus.be

Samen met deze Canon 400D krijgen we dit najaar ook nieuwe toestellen bij Nikon, Olympus en Panasonic.



Het najaar brengt ons een mooie lading nieuwe consumentencamera's met verwisselbare lens, de zogenaamde spiegelreflexcamera's of kortweg SLR's. Canon is pionier in dit segment en lanceert de EOS 400D. Onder de kap vinden we een 10-megapixelsensor die is uitgerust met een zelfreinigend systeem. Bij het verwisselen van de lenzen kan er immers stof op de sensor komen, en dat laat sporen na op beelden. Een volledige bespreking van deze camera vind je op www.clickx.be, zoek op EOS400D. De prijs geven we nu al mee: € 919. Zijn voorganger, de 350D, blijft beschikbaar met een aantrekkelijk prijskaartje van € 809.
Rechtstreekse concurrent Nikon kan met de D80 (€ 1.159) hetzelfde aantal megapixels voorleggen, al beschikt deze sensor niet over een zelfreinigend systeem. Opvallende wijziging ten opzicht van de D70 is het gebruik van SD-kaartjes ten koste van het *CompactFlash*-formaat. Verder werden er een heleboel functies verbeterd of uitgebreid.
Ook Olympus heeft een nieuwe telg in zijn gamma: de E-400. Ook die levert 10-megapixelbeelden op, maar dan in Olympus' eigen 4:3-formaat. Opvallend aan deze camera is het gebruik van een weerbestendige metalen body die erg compact is vormgegeven (129,5 x 91 x 53 mm).
Panasonic tenslotte, een nieuwkomer in het wereldje van de digitale reflexen, werpt meteen hoge ogen: de DMC-L1 (€ 2.200) wordt geleverd met een Leica-lens die beschikt over optische beeldstabilisatie. Dat moet garant staan voor scherpere beelden. In tegenstelling tot (bijna) alle andere SLR-camera's krijg je ook op het schermpje te zien wat je fotografeert, en dus niet alleen door de zoeker. JV

Notebook **light**

www.toughbook.eu

Als je dacht dat de ene draagbare computer de andere is, dan moet je beslist eens langs www.toughbook.eu surfen. Daar gunt Panasonic je een kijkje in de keuken van de Toughbook-notebookserie. Wie ooit een Belgacom- of Telenet-installateur over de vloer kreeg, heeft wellicht gelonkt naar die stoere Toughbook Rugged portables die elke val en regenbui overleven. Geen voer voor de consument, maar wel de basis voor de CF-serie. Dat zijn ultradraagbare computers die Panasonic wél verkoopt aan gewone mensen die vaak de baan op moeten en hoge eisen stellen aan duurzaamheid en autonomie. Ook de CF-notebooks kunnen namelijk tegen een stootje en zijn bijvoorbeeld voorzien van drainagekanalen, zodat een glas water letterlijk door de notebook loopt wanneer het er overheen gemorst wordt. De hier afgebeelde CF-W5 is het lichtgewicht instapmodel dat slechts 1.290 grammen op de weegschaal zet, maar wel een zwaar prijskaartje van € 2.662 meetorst. Vertel je baas dat de W5 15 uurtjes kan zingen op één batterij, en je maakt misschien nog een kans... JV



Je zou het niet zeggen, maar deze lichtgewicht notebook overleeft een val van 30 cm en verteert zonder morren een glas water: de Panasonic Toughbook CF-W5.

VAKTAAL A - M N - Z

COMPACTFLASH: Een CompactFlash-kaartje is klein (enkele centimeters omtrek en 3 millimeter dik) en bevat flashgeheugen. CF wordt vaak gebruikt in digitale camera's. Omdat het geen draaiende schijf bevat, is het ook erg robuust.

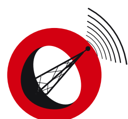
ETHERNET: Meest gebruikte netwerktechnologie voor kleine en middelgrote netwerken. Bepaalde breedbandmodems sluit je via ethernet aan op je thuisnetwerk, met een router als tussenstation.

MBIT/S: Snelheidsindicatie die vaak wordt gebruikt in datacommunicatie. Mbit/s staat voor "megabit per seconde" waarbij één Mbit/s overeen komt met 1.000.000 bits per seconde.

OEM: Original Equipment Manufacturer. Als je een nieuwe computer koopt, krijg je daar vaak veel software bij. Computerfabrikanten kopen deze software goedkoper in bij softwarefabrikanten. De softwarefabrikant biedt echter geen ondersteuning voor deze "vreemde" software.

ROUTER: een apparaat dat twee netwerken met elkaar verbindt, bijvoorbeeld het internet met het thuisnetwerk. Een draadloze router bevat een ingebouwd toegangspunt voor draadloze verbindingen.

TFT: Thin Film Transistor. Techniek die vloeibare kristallen gebruikt om platte schermen te maken, zoals schermen voor laptops of platte computerschermen.



Sneller dan **Schumacher**

www.acer.be

Acer slijt al enkele jaren bloedmooie Ferrari-notebooks aan fans van het exclusieve merk, en met de nieuwe Ferrari 1000 zet het die trend gewoon verder. Een koolstofvezel behuizing, een AMD-processor met dubbele kern en liefst twee gigabyte intern geheugen maken van deze machine alvast geen doetje. Ook handig zijn de ingebouwde webcam en het feit dat je twee batterijen krijgt, waarvan eentje voor extra lang gebruik. De Ferrari 1000 weegt overigens maar 1,7 kilogram en heeft een 12,1-inch groot breedbeeldscherm, waardoor hij extreem draagbaar is; een duidelijke trendbreuk in vergelijking met zijn grote voorgangers. We mochten zelf al even spelen met dit kleinood en moeten toegeven dat de Ferrari 1000 een opvallend hoog hebbedinggehalte heeft. Aangepaste accessoires zoals een schoonmaakdoekje, een draagtas en een draadloze muis zitten er standaard bij. Dit juweeltje kost € 1.999... geen geld voor een echte Ferrari, toch? BS



De blitse Acer Ferrari 1000 combineert draagbaarheid met hoogdravende specificaties.

Pc-muziek in de huiskamer

www.logitech.com

Iedereen die wel eens achter het toetsenbord kruipt, gaat vroeg of laat door de knieën voor de aantrekkingskracht van een muziekcollectie in mp3-formaat. Met het Wireless DJ Music System van Logitech kan je die mp3-bestanden nu ook afspelen op je hifisysteem in de huiskamer. Je moet gewoon een zendertje aansluiten op een usb-poort van je pc, en de ontvanger via RCA-connectoren of een 3,5mm hoofdtelefoonaansluiting met de hifiset

Filmen in **weer** en **wind**

www.sanyo.be

Met de regelmaat van de seizoenen lanceert Sanyo een nieuwe versie van zijn Xacti C-serie. Die kunnen we nog het best omschrijven als dolfijnvormige hybride camera's die zowel 6-megapixelfoto's als videobeelden in Mpeg4-formaat kunnen vastleggen op een SD-kaart. De nieuwste telg, de CA6 (€ 419), zit in een weerbestendige behuizing die je mag uitproberen op het strand of tijdens je volgende wintersportvakantie. Een duik in het dolfinarium wordt vooralsnog niet aanbevolen. JV



Sanyo's Xacti-camera pakt uit met een weerbestendige behuizing. Strandjutters en wintersporters zullen het graag horen.



KOOPTIPS

BEN JE DRINGEND TOE AAN EEN NIEUWE PC, SCANNER, ... EN WIL JE DAAR NIET VEEL TIJD EN GELD AAN SPENDEREN? DAN BEN JE HIER AAN HET JUISTE ADRES! CLICKX ZET VIJF INTERESSANTE KOOPJES IN DE KIJKER.



HP PAVILION DV5245EA www.selexion.be • Wie op zoek is naar een notebook met net dat ietsje meer, kunnen we de Pavilion dv5245 van HP aanraden. Deze stoer uitziende machine komt met de nieuwste Intel Core Duo-processor, 1 GB intern geheugen en een harde schijf van 100 GB. Kracht te over dus, en bovendien is deze Pavilion ook geschikt voor spelletjes, wat niet vanzelfsprekend is voor een notebook van € 949.



CANON EOS 350D www.canon.be • Nu de EOS 350D een grotere broer heeft gekregen, wordt zijn prijskaartje wat milder. Dat betekent dat je nóg meer camera krijgt voor je geld. De 8-megapixelcamera gaat – mét verwisselbare lens van 18-55 mm – al over de toonbank voor € 929.



LOGITECH MX REVOLUTION www.tones.be • De nieuwste muis van Logitech is nog maar net gelanceerd, en bij Tones kan je hem al bestellen voor een scherpe € 80,90. De MX Revolution werkt met lasertechnologie en gebruikt een intelligent gemotoriseerd scrollwiel waarmee je ofwel heel precies, ofwel heel snel door webpagina's en documenten kan scrollen.



CREATIVE WEBCAM LIVE! EFFECTS www.hcw.be • De Webcam Live! Effects is niet zomaar een webcam. Met de meegeleverde Advanced Video FX-software kan je videochat een nieuwe dimensie geven met allerlei leuke effecten (snorren, andere achtergronden, ...). Normaal kost deze set € 69,90, maar je vindt ze nu bij Het Computerwinkeltje met € 10 korting.



ROBBIE KONIJN REKENEN www.mindscape.nl • Hebben je koters problemen met optellen, aftrekken, delen en vermenigvuldigen? Dan kan Robbie Konijn misschien een handje toesteken. De cd-roms voor 5- à 8-jarigen en 7- à 10-jarigen leren je kinderen op een speelse manier de basisvaardigheden van het rekenen, en dat voor slechts € 4,99.



verbinden.
Het systeem kan met alle gangbare formaten overweg, waarbij de meest voorkomende muziekprogramma's (iTunes, Windows Media Player, ...) als bron kunnen dienen. Dankzij de DJ-afstandsbediening is ook navigeren door afspeellijsten en muziekbestanden een fluitje van een cent. Het zendbereik van de kit en de afstandsbediening bedraagt maximaal 50 meter, en wie aan één ontvanger niet genoeg denkt te hebben, kan nog drie extra ontvangers op het systeem aansluiten. Op die manier maak je van je trouwe pc een heuse muziekserver, die vanuit heel het huis toegankelijk is. De adviesprijs is vastgesteld op € 249,99, terwijl extra receivers voor € 79,99 over de toonbank gaan. GF

Met het Logitech Wireless DJ Music System laat je de muziek die op je pc staat door de speakers van je hifisysteem schallen.

Surfen zonder computer

www.siemens.com/sbs
www.bitel.de

Wie thuis geen pc heeft, maar wel toegang wil tot het wereldwijde web, hoeft in de toekomst misschien niet langer te wanhopen. BITel en Siemens testten in het Duitse Bielefeld namelijk een nieuwe dienst uit die werkt op basis van zogenaamde 'thin clients'. Een thin client bestaat uit een monitor, een toetsenbord, een muis en een minikastje dat de verbinding maakt met het internet. De provider voorziet vanop afstand de nodige software voor e-mail, tekstverwerking en beeldbewerking. Grootste voordeel is dat gebruikers zich niet meer moeten bezighouden met software-updates, virusbescherming en computeronderhoud. Of de dienst ook naar onze contreien komt, is niet bekend, maar Duitsers kunnen alvast rekenen op een prijs van € 49 per maand. BS



Zoek... de computer.

Superkleine **opslagkaartjes**

www.transcend.nl

Draagbare apparaten zoals gsm's, pda's en digitale camera's worden alsmaar kleiner en compacter. Veel van deze toestellen bewaren hun gegevens op externe opslagkaartjes. Voeg deze twee vaststellingen samen, en je kan niet anders dan concluderen dat ook deze kaartjes moeten krimpen.
Transcend heeft een nieuwe telg in het SD-gamma aangekondigd: microSD. Deze minuscule kaartjes kunnen gebruikt worden in de nieuwe generatie gsm's. Ze zijn kleiner dan de *SIM*-kaart van een mobiele telefoon en halen overdrachtsnelheden tot 10 MB per seconde. De geheugenkaartlezer van je printer of pc heeft waarschijnlijk geen microSD-ingang, en dus levert Transcend er een handige adapter bij, waarmee je de kaartjes in het gewone SD-slot krijgt. Voor een kaartje van 256 MB betaal je € 11,50; de 512-MB variant vind je voor € 19,60. AS

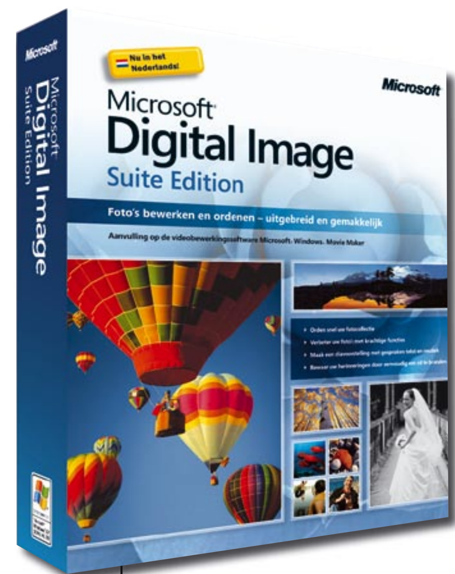


Dit nieuwe formaat van geheugenkaartjes is kleiner dan de SIM-kaart van een gsm.

Digitale **fotosuite**

www.microsoft.be

Microsoft viert de tiende verjaardag van zijn Digital Image Suite met een Nederlandstalige versie van deze fotosuite voor het organiseren, bewerken en delen van je digitale foto's. Met de afbeeldingsbibliotheek en de trefwoordenstructuur kan je de afbeeldingen organiseren op de manier die jou het best uitkomt (op datum, onderwerp, waardering, ...), zodat je al je foto's én video's snel en gemakkelijk terugvindt. Perfecte plaatjes schieten is niet eenvoudig, en daarom heeft de suite ook tal van tooltjes om je foto's te verbeteren of te bewerken. Leuk extraatje zijn de 5.000 ingebouwde afbeeldingen voor het maken van wenskaarten of kalenders.
Digital Image Suite Edition laat je je foto's en video's delen via e-mail, gsm, pda of internet. En natuurlijk is het ook mogelijk om foto's branden op cd of dvd en afdrukken te maken in verschillende formaten. De software kost € 79,95, maar je krijgt er wel een bon bij ter waarde van € 20 voor een kant-en-klaar fotoboek bij My-photobook.nl. BB



Na 10 jaar heeft de Digital Image Suite eindelijk Nederlands leren spreken.

VAKTAAL A - M N - Z

SIM: Subscriber Identity Module. Een SIM-kaart bestaat uit een microchip waarrond een stukje plastiek zit. Deze kaart wordt in een gsm gedaan en bevat een bepaald nummer dat gekend is bij je gsm-operator. Op die manier weet de operator welk telefoonnummer aan je SIM-kaart toegekend moet worden, welke pin-code je gebruikt, enzovoort.